

PROJEKTE | BÜROGEBÄUDE



Ansicht zur Straße hin

Beschreibung:

Die Hauptgeschäftsstelle ist als Massivbau überwiegend aus Stahlbeton ausgeführt. Aufgrund der großen Auskragungen sowohl auf der Süd-, als auch auf der Nordseite wurde der Lastabtrag über ein räumliches Faltenmodell konzipiert. Haupttragelemente sind die massiven Wände auf der Ost- und Westseite. Dazwischen spannen Verbundträger aus geschweißten Stahlprofilen mit Blechstärken bis zu 80 mm. Die Decken sind als massive Stahlbetondecken mit 40 cm Dicke und Bauteilaktivierung ausgestattet. Das Obergeschoß wird als leichte Stützenkonstruktion mit einem massiven Dach ausgeführt. Der Brutto-Rauminhalt von 7600 m³ verteilt sich auf ein Untergeschoß und 3 - 4 Obergeschosse, die halbseitig versetzt angeordnet sind. Um diesen Versatz ist im Innern ein Lichthof angeordnet. Dies trägt dazu bei, dass die Decken überwiegend in Querrichtung spannen. Die Stahlbetonkonstruktion ist Bereichsweise als Sichtbetonkonstruktion ausgeführt.

Kreissparkasse Ludwigsburg Geschäftsstelle Marbach a. N.

Bauherr:

Kreissparkasse Ludwigsburg,
Schillerplatz 6
| 71638 Ludwigsburg

Architekten:

KBK Architekten | Stuttgart

Leistungen:

Tragwerksplanung
HOAI § 49 LPh 1 – 6, 8

Bildergalerie:

